

N. **347340** del BrevettoN. **9037**
1936 di Domanda

MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

UFFICIO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Nel Registro degli attestati di privativa industriale di questo ufficio è stata iscritta la domanda depositata coi documenti volti
legge, all' *Req. Inf. di Bonno* nel giorno *ventiquattro* del mese di *dicembre* 19 *36* alle ore *11*
da

per ottenere un *l.* *Dora Carlo* privativa industriale per il trovato designato col titolo:

Platore con comando ad elettromagnete

Il richiedente ha anche dichiarato che, a norma delle Convenzioni internazionali vigenti, intende far valere per le parti conformi al
italiano, il diritto di priorità derivante dal primo deposito eseguito in
il giorno

Roma, li **6 APR 1937** Anno **XV** 19

Nome e domicilio del rappresentante *Ing. Eug. F. L. Carillo, a Bonno*

IL DIRETTORE

CORRISPONDENZA

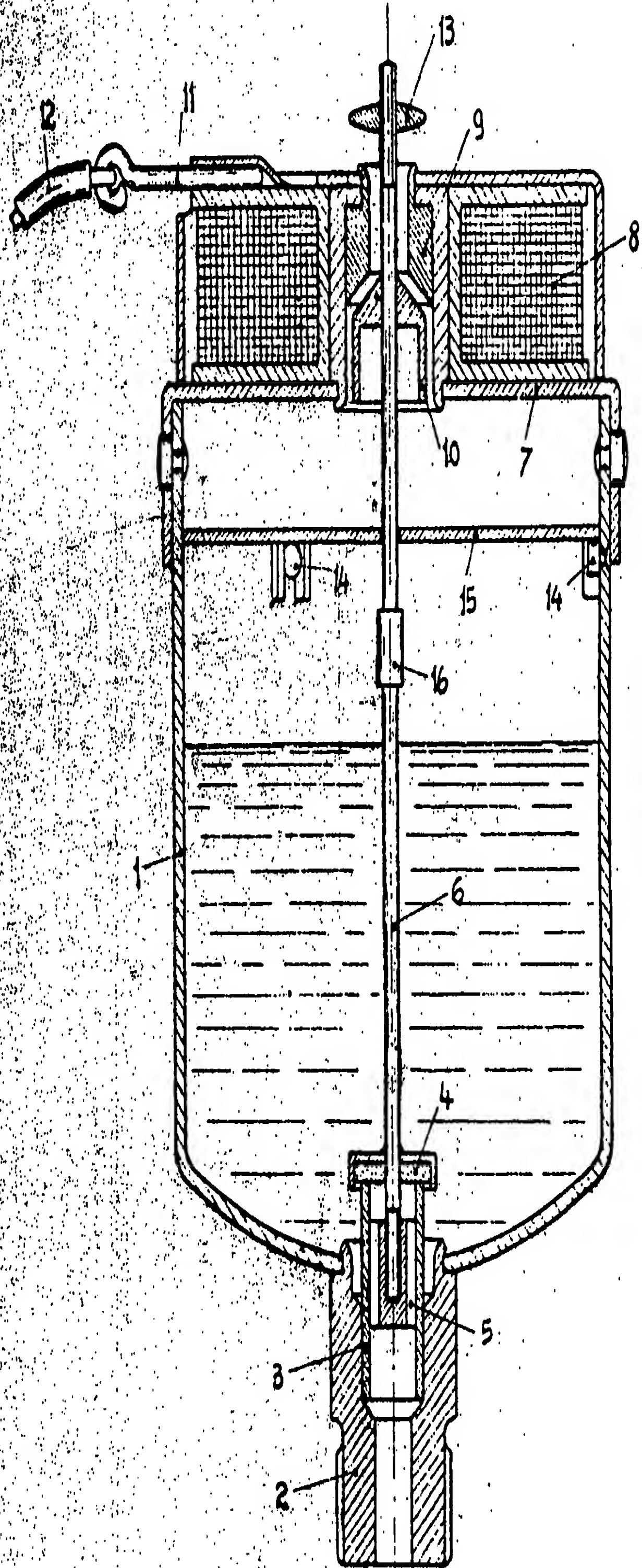
ATTESTATI PRECEDENTI
COMPLEMENTI

TRASFERIMENTI

TASS

Domanda N. 9037 1936

PRIV. IND. N. 347340



Ufficio di Brevetti
in Milano
B. 1000
L. 1000



MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

DIREZIONE GENERALE INDUSTRIA

UFFICIO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE



Roma, li 4 MAR, 1937 Anno XV 193

OGGETTO

Domanda di privativa industriale
verbale n. 74761
presentata il 24.12.1936
a nome Dova Carlo.
per l'invenzione dal titolo: Oliatore
con comando ad elettromagnete.

Si comunica che la domanda suddetta è stata distinta col numero

9037/1936

A tale numero si farà esclusivamente riferimento in tutte le comunicazioni prima del rilascio del relativo attestato.

F.

p. IL DIRETTORE

P.to SPALLINO

Mod. N. 1

MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI

per Invenzioni, Modelli e Marchi

RACCOMANDATA

7414

DOVA CARLO ~~pura~~ F. IACOBACCI,

L. JACOBACCI, V. CASETTA

Via Arsenale 17

TORINO

20 AGO. 1940 Anno XVIII

Brev. 347340 di Dova Carlo "Oliatore con comando ecc.
Annualità 4^a.-

A questo Ufficio non risulta che sia stato effettuato, nel termine prescritto, il pagamento della tassa annuale dovuta per il mantenimento in vigore del brevetto d'invenzione indicato sopra.

Tanto si notifica ai sensi e per gli effetti dell'art. 56, comma primo, del R. Decreto 29 giugno 1939, n. 1127.

IL DIRETTORE

✓ (Vedere dentro)

f. ^{to} Zengarini

N. d'ordine

ne *HH51*

.....

12.

9037

1936

ha presentato a me sottoscritto:

"Oliatore con comando ad elettromagnete"

3. Disegni in triplo (tavole 1)

5. Marca da bollo da Lire 6 —;

WACB-0806WKWCW

78-109810-1

Copia del presente verbale è stata da me sottoscritta e consegnata alla parte interessata.

IL SEGRETARIO ~~DI~~ PREFETTURA

Per il Richiedente

firmato: N. CIVRA



9037

1936

ON. LE UFFICIO DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

MINISTERO DELLE CORPORAZIONI R. O. M. A.

Il Signor Carlo DOVA, a Torino,

domanda un attestato di Privativa Industriale per:

"Oliatore con comando ad elettromagnete"



ALLEGATO

Marche L. 6

C. bollo "

C. vaglia "

allo scopo di conseguire per tale suo trovato i diritti
di esclusività accordati dalla Legge.

ELENCO DEI DOCUMENTI

1. La presente domanda
2. Descrizione in triplo (fogli 2- pag. 4)
3. Disegni in triplo (tav. 1)
4. Tassa di L. 350 (vaglia N. 26 del 24.12.1936)
5. Marca da bollo da L. 6



Il sottoscritto dichiara di eleggere domicilio in Torino, Via Arsenale 17, presso l'Ufficio Bre-
vetti Eug. G. B. Casetta Ing.

Torino, 24 dicembre 1936-XV

IL RICHIEDENTE

Carlo Dova

RIVENDICAZIONI

- 1.- Oliatore con valvola di erogazione del lubrificante, caratterizzato da ciò che l'apertura della valvola viene ottenuta per mezzo di un elettromagnete incorporato nell'oliatore.
- 2.- Oliatore come rivendicato sotto 1, caratterizzato da ciò che detto elettromagnete è situato sul coperchio dell'oliatore e viene tolto con il coperchio per il riempimento e la manutenzione del serbatoio dell'olio.
- 3.- Oliatore come rivendicato sotto 1 e 2, caratterizzato da ciò che detto elettromagnete è un elettromagnete succhiante il cui nucleo è attraversato dallo stelo della valvola.
- 4.- Oliatore come rivendicato sotto 1 a 3, caratterizzato da ciò che sulla estremità esterna dello stelo della valvola è applicato un bottone a dado a vite per mezzo del quale la valvola stessa può essere mantenuta permanentemente ad un voluto grado di apertura parziale, mentre il comando per mezzo dell'elettromagnete ne provoca periodicamente l'apertura totale.

Il tutto sostanzialmente come descritto ed illustrato e per gli scopi specificati.

Carlo
Dei



appoggio ai grani interni 14 del serbatoio il diaframma 15, a rete o a fori, che tiene centrato lo stelo 6 che, alquanto sotto il diaframma, porta il blocchetto 16 per mezzo del quale, tolto il coperchio, il diaframma può essere asportato colla valvola per la periodica pulizia dell'oliatore e dei condotti di lubrificazione.

Il funzionamento dell'oliatore è evidente. Ogni volta che viene chiuso il circuito dei conduttori 12, a mano o meccanicamente, l'elettromagnete solleva la valvola 4 e lascia fluire l'olio fino a che il circuito resta chiuso. La quantità d'olio erogata può essere soltanto quella per la lubrificazione periodica, se la valvola è normalmente chiusa, o una quantità supplementare all'olio della lubrificazione continua, se la valvola per mezzo dell'avvitamento del dado 13 è mantenuta normalmente alquanto sollevata dalla sua sede.

I particolari costruttivi, come la natura e la forma del serbatoio dell'olio, della valvola, dell'elettromagnete e la loro disposizione possono variare da quanto descritto ed illustrato a titolo di esempio senza uscire dall'essenza dell'inven-

L'unito disegno illustra l'oggetto dell'invenzione con un esempio di attuazione.

La figura rappresenta un oliatore a gravità sezionato con un piano passante per l'asse.

L'oliatore comprende un serbatoio cilindrico dell'olio 1, con bocchettone filettato 2 sul fondo portante secondo l'asse il tubetto 3 del quale il bordo costituisce sede della valvola piena 4, mentre la parete interna costituisce guida del corso a scanalature 5 di contraggio della valvola stessa, la quale è provvista di un lungo stelo 6 attraversante il coperchio a baionetta 7. Sul coperchio e concentricamente è sistemato il roschetto di un elettromagnete 8, il cui nucleo 9 è forato per lasciar passare lo stelo 6 della valvola, il quale porta il cilindretto 10 fungente da armatura dell'elettromagnete, che viene succhiata, aprendo totalmente la valvola 4, quando se ne chiude il circuito i cui capi ricevono per mezzo di spine 11 i conduttori 12.

L'estremità esterna dello stelo 6 è provvista di bottone a vite 13 per mezzo del quale la valvola 4 può essere, a volontà, tenuta alquanto sollevata dalla sua sede per un leggero flusso continuo dell'olio. Ora il coperchio ed il pelo d'olio trova

Comanda N. 90371936

PRIV. IND. N. 347340
DESCRIZIONE DEL TROVATO



avente per titolo:

"Oliatore con comando ad elettromagnete"

Presentato dal signor Carlo DOVA a Torino.

La presente invenzione ha per oggetto un oliatore, la cui erogazione è controllata da una valvola azionata a distanza per mezzo di un elettromagnete. Secondo una forma preferita, la bocca di erogazione è tenuta chiusa da una valvola sotto l'azione della gravità e di una leggera molla, ed il gambo della valvola porta l'armatura di un elettromagnete succhiante disposto nel corpo dell'oliatore, per es. sul coperchio. Ne risulta una costruzione molto semplice e compatta, senza aumento in modo apprezzabile dell'ingombro dell'oliatore ^e senza mutarne le disposizioni per il riempimento. Se l'elettromagnete fa parte del coperchio, durante il riempimento, essendo asportato col coperchio, non può avvenire che comunque il lubrificante lo imbratti e, secondo la sua natura, lo deteriori.

Il comando a distanza per mezzo di uno o due conduttori, può avvenire periodicamente a mano o meccanicamente con opera dell'organo stesso da lubrificare.

